삼성전자주식회사

■본 사 : 경기도 수원시 팔달구 매탄 3동 416번지
TEL : (031)200-1114

yepp 고객 상담

080-200-4868(무료)

- 상담시간 09:00 ~ 17:00 (월요일부터 금요일까지)
- 매월 2,4주차 토요일 상담 가능합니다. (1,3주차는 휴무)

제품, 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려 주시면 고객 여러분의 궁금한 점을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.

서비스센터 대표전화번호:
전국어디서나 1588-3366

AH68-01248A

삼성 오디오 홈페이지

http://www.bluetek.co.kr

홈 페이지를 방문하시면 삼성 오디오 제품에 대한 다양한 정보를 볼 수 있으며 DVD Home Theater(홈시어터), MP3-CD Player, yepp(MP3), Internet Audio등 첨단 디지털 오디오를 만나실 수 있습니다.

서비스 센터 홈페이지

www.samsungsvc.co.kr

고객이 직접 원하는 날짜와 시간에 서비스 접수 및 실시간 사이버 상담이 가능한 사이버 서비스 센터를 운영하고 있습니다.

고객상담실

서울 02-541-3000 080-022-3000
부산 051-861-3000 080-051-3000

인터넷 홈페이지

http://www.sec.co.kr
http://www.yepp.co.kr

인터넷 쇼핑몰

http://www.gosamsung.co.kr

〔한국A/S 우수기업〕
국가기관인 산업자원부 기술표준원에서 소비자에 대한 품질정보나 고객서비스가 우수한 기업임을 인증하는 마크입니다.

차례

준 비 편

안전을 위한 주의사항 4
특징 6
구성물 확인 9
각부의 명칭 10

컴퓨터와 연결편

PC와 연결하여 사용하기 12
USB 드라이버 수동 설치하기 16
이동식 디스크 사용하기 22
- 파일 다운로드/업로드하기 22
- USB 케이블 분리하기 23
- 포맷하기 24
- 시큐맥스(SecuMAX)키 등록하기 25

시큐맥스(SecuMAX)키 다운로드 받기 26
CD Ripper 설치하기 27

기본 사용편

yepp으로 음악 듣기 28
음량/잠금기능 설정하기 29
모드 전환하기 30
음성 녹음하기 31
듣고 싶은 음악 파일 찾기 32

부가 사용편

구간반복을 설정하려면 34
메뉴 설정하기 35
반복재생을 하려면 36
EQ 설정하기 37
File 관리하기 38
- 삭제하기 38
- 포맷하기 39

나만의 옵션 설정하기(화면 설정) 40
- Display 설정 41
- Back-Light 설정 42
- Scroll Speed 설정 42
- Contrast 설정 43
- Auto OFF 설정 43

부록편

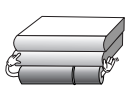
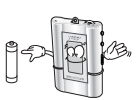
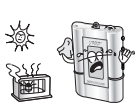
각 버튼의 설명(본체) 44
MENU 일람표 46

고객지원편

yepp이 이상하다구요? 48
제품 규격 50
제품 보증서 51

안전을 위한 주의사항

사용자의 안전과 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다.
반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.

온도가 너무 높은 곳(35℃ 이상) 이나 낮은 곳(-5℃ 이하), 습기가 많은 곳 은 피해 주세요.	본체에 심한 충격을 주지 마세요.	제품내부로 이물질이 들어가지 않도록 하세요.
플레이어 위에 무거운 물건을 올려 놓지 마세요. 	벤젠이나 신나 등의 화학 약품에 접촉되지 않게 하세요.	오랫동안 사용하지 않을 경우에는 건전지를 빼서 분리해 주세요. 
직사광선이나 열기구를 피해 주세요. 	먼지나 그을음이 많은 곳은 피해 주세요.	절대로 분해, 수리 개조하지 마세요.

이어폰 관련

교통안전에 대하여

- 자전거, 자동차, 오토바이 등의 운전 중에는 이어폰을 사용하지 마세요.
  위험할 뿐만 아니라 지역에 따라서는 위법이 됩니다.
  보행 중에 특히 횡단보도에서 이어폰을 큰 음량으로 사용하면 위험합니다.

청력을 보호하기 위하여

- 이어폰을 큰 음량으로 사용하지 마세요.
  의사들은 장시간 계속해서 큰 음량으로 듣는 것의 위험성을 지적하고 있습니다.
- 귀울림이 있을 때에는 음량을 줄이거나 사용을 중지하여 주세요.

제품 최적 사용조건

- 주변온도: 5℃ ~ 35℃
- 습 도: 10% ~ 75%

환경정보

- 포장, 건전지, 오래된 전자제품을 폐기할 때는 분리 수거해 주세요.
- 포장재는 판지, 폴리에틸렌, EPS(스티로폼)의 3종류로 구분되어 있으며,
  불필요한 포장재는 사용하지 않았습니다.

작은 공간에서의 활용도

초소형 슬림 디자인

초소형, 초경량

꾸미는 재미

D. I. Y. 지원

- 스크롤 스피드 조절하기
- Contrast 조절하기

내일을 향한 기대

업그레이드 기능지원

yepp 내장프로그램(펌웨어)의 기능추가를 위해 업그레이드 할 수 있습니다.
예) 기능 추가, CODEC 추가 등 업그레이드 관련사항은 www.yepp.co.kr에
공지되오니 지속적인 관심을 부탁 드립니다.

DIGITAL SOUND yepp

잡식성... 그래서 더 예쁘다

MP3 & WMA 재생

MP3란? MPEG1 Layer3 오디오 포맷으로 일반적으로 쉽게 접할 수 있는
음악파일 형식입니다.
WMA란? 마이크로 소프트 Widows Media 오디오파일로 사용자가 증가하고 있는
음악파일 형식입니다.

무한 질주

초고속 USB

다운로드 스피드 최대 4Mbps

또 하나의 패션

Backlight

블루빛의 화려한 색상

DIGITAL SOUND yepp

소중한 추억 만들기

음성녹음 기능

강의 녹음용, 회의용 등으로 활용 가능

짜릿한 쾌감

다양한 이퀄라이저 지원

자신만의 EQ를 설정하여 음악을 들을 수 있습니다.

힘이 쎈 yepp

연속 재생 시간

알카라인 건전지 1개 (AAA/LR03 타입)로 최대 15시간까지 연속 재생이 가능합니다.
참고 : 재생시간은 사용 건전지의 종류에 따라 달라질 수 있습니다.

구성물 확인

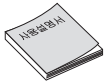
yepp 본 체

이어폰

USB 케이블

설치 CD

목걸이 끈


사용설명서

건전지 (AAA/LR03)

암밴드

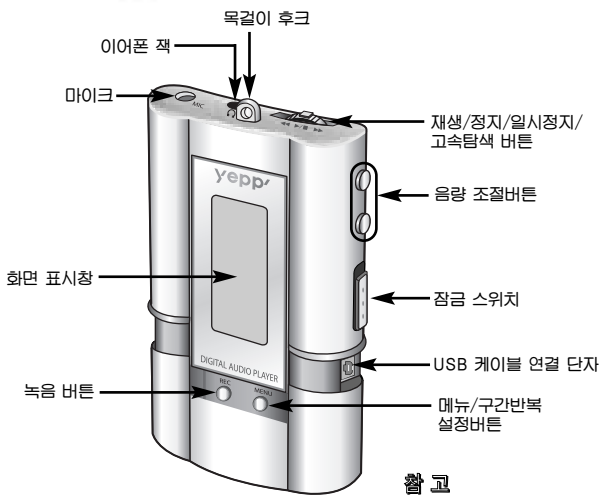
벨트클립

모 델	YP-N30 S	YP-N30 H
내장메모리용량	64MB	128MB

- 내부 펌웨어에서 메모리 용량을 일부 사용하므로 사용가능한 내장 메모리 용량은 표기된 용량보다 적습니다.
- 악세서리 파손시에는 삼성 서비스센터에서 개별적으로 구입 가능합니다.
- 벨트클립에 yepp을 끼고 뺄때 벨트클립의 뒷면 후크를 제거 후 사용하세요.
- 구성물의 외관은 제품의 성능향상을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.

각부의 명칭

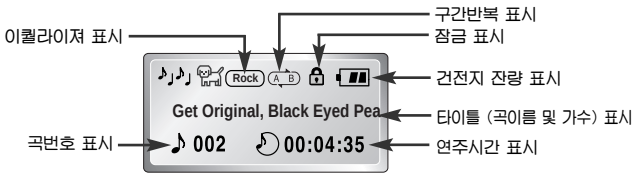
본 체



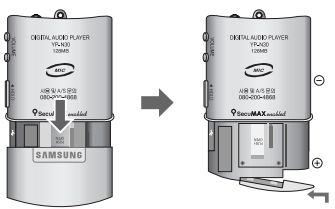
참 고

화면표시창이 흐리게 보일 수 있습니다. LCD판넬 위에 붙어있는 비닐을 벗겨주세요.

화면 표시창



건전지 넣기



1 화살표 방향으로 덮개를 밀은 다음 "PUSH OPEN" 부분을 누르면서 덮개를 벗기세요.

2 건전지의 ⊕, ⊖극을 바르게 하여 건전지를 넣고 화살표 방향으로 밀어 닫으세요.

주 의

덮개에 과도한 힘을 가하면 파손의 원인이 됩니다.

PC와 연결하여 사용하기

권장 PC 환경

PC시스템은 아래와 같은 조건을 갖추어야 합니다.

- 펜티엄 133MHz이상
- 윈도우 98/ME/2000/XP
- 20MB 하드디스크 여유 공간
- CD-ROM 드라이브 (2배속 이상)
- USB 포트(1.1)지원
- VGA그래픽

참 고

Windows 2000, XP일 경우, 설치하실 때에는 반드시 Administrator(관리자) 계정에서 설치하시기 바랍니다. Administrator(관리자)계정이 아닐 경우 설치가 되지 않습니다.

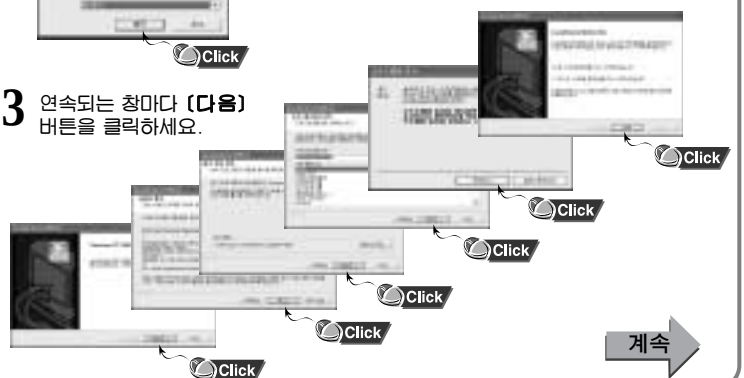
PC와 yepp을 연결 전에 반드시 USB 드라이버를 설치하시기 바랍니다. 만약, '새 하드웨어 추가 마법사'가 보이면 **(취소)**버튼을 누르고, USB 드라이버를 설치하시기 바랍니다.

소프트웨어 설치하기

1 설치 CD를 CD-ROM 드라이브에 넣으세요. 그러면 아래와 같은 그림이 나타납니다. **(yepp USB Driver)**를 선택하세요.

2 사용하실 언어를 선택하세요.

3 연속되는 창마다 **(다음)** 버튼을 클릭하세요.



소프트웨어 설치가 완료되면 다음 페이지처럼 PC와 연결하여 사용하세요.

계속

USB케이블을 이용하여 PC에 연결하기

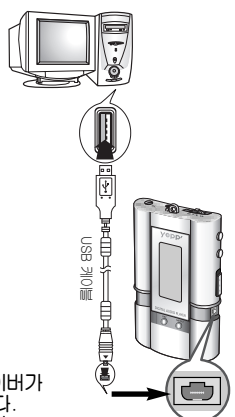
3 컴퓨터 본체 뒷면 USB 포트에 USB 케이블을 연결하세요.

4 yepp에 건전지를 넣고 ▶/■ 버튼을 눌러 전원을 켜 주세요.

5 yepp의 하단 커버를 아래로 내린 후, yepp의 우측 측면 하단에 있는 USB 케이블 연결단자에 USB 케이블의 반대쪽을 연결하세요.

- USB 드라이버 설치에서 초기화 중, 혹은 명령 실행 중 USB 케이블을 빼면 PC가 오동작을 할 가능성이 있습니다.

6 새로운 디바이스를 찾는다는 메세지와 함께 USB 드라이버가 설치됩니다. 설치되는 화면은 보이지 않을 수도 있습니다. 장치관리자를 확인하여 제대로 설치되었는지 확인하시기 바랍니다.



7 USB 드라이버가 설치되면 아래 그림과 같이 **(장치 관리자)**에 **"YP-N30 Audio Player"**가 나타납니다.

USB 드라이버 확인하는 방법

- Windows 98/ME:
  제어판 → 시스템 → 장치관리자 →
  범용 직렬 버스 컨트롤러/SCSI 및 RAID 컨트롤러
- Windows 2000 (Professional기준):
  제어판 → 시스템 → 하드웨어 → 장치관리자
- Windows XP (Professional기준):
  제어판 → 성능 및 유지관리 → 시스템 → 하드웨어 → 장치관리자

8 만약 위 그림과 같이 USB드라이버가 설치되지 않을 때는 "USB드라이버 수동 설치하기" 를 참조하시기 바랍니다.

참 고

WinXP인 경우 USB 케이블을 YP-N30에 연결할 때마다 오른쪽 그림과 같은 화면이 나타납니다.

USB드라이버 수동 설치하기

정상적으로 USB드라이버가 설치된 경우는 22페이지의 "파일 다운로드/업로드 하기"로 가시고 USB드라이버가 자동으로 설치되지 않은 경우에만 아래의 방법을 참조하세요.

1 장치관리자를 확인하세요.

- Windows 98/ME:
  제어판 → 시스템 → 장치관리자
- Windows 2000 (Professional기준):
  제어판 → 시스템 → 하드웨어 → 장치관리자
- Windows XP (Professional기준):
  제어판 → 성능 및 유지관리 → 시스템 → 하드웨어 → 장치관리자

2 느낌표나 물음표가 있는 장치(알수 없는 장치 또는 USB Device로 표기됨) 가 있는지 확인하시기 바랍니다.

3 느낌표나 물음표가 있는 장치를 더블클릭합니다.

4 드라이버를 선택 후 〔드라이버 업데이트〕를 클릭합니다.

Windows XP인 경우는 18페이지를 참고하세요.
Windows 2000 인 경우는 20페이지를 참고하세요.
Windows 98/ME인 경우는 21페이지를 참고하세요.

계속

Win XP일 경우

1 yepp을 PC에 연결한 후 아래와 같은 화면이 나타나면 **〔목록 또는 특정 위치에서 설치 (고급)〕**를 선택하고 **〔다음〕**버튼을 클릭하세요.

2 설치 CD를 넣은 후 〔이 위치에서 가장 적합한 드라이버 검색〕을 선택하고 〔찾아보기〕버튼을 클릭하세요. 폴더찾아보기에서 YP_N30 설치 CD의 setup폴더 아래의 Drivers폴더를 선택하고 〔확인〕을 클릭한 후 〔다음〕으로 갑니다.

3 YP-N30을 선택하고 〔다음〕을 클릭하세요.

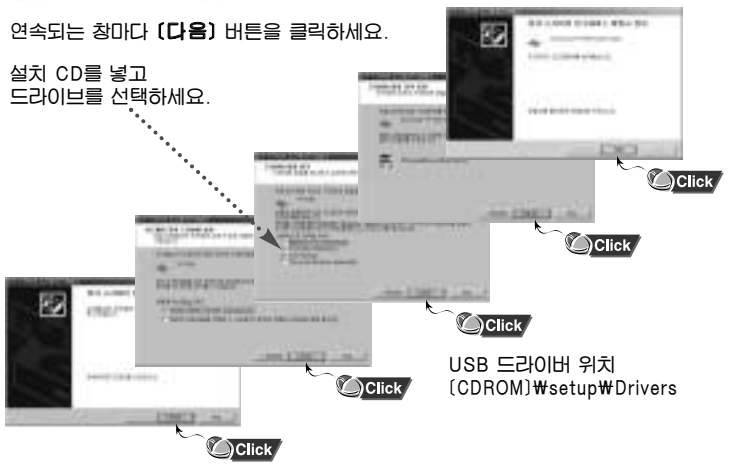
4 설치가 완료되면 〔마침〕을 클릭하세요.

계속

Win 2000일 경우

연속되는 창마다 **〔다음〕** 버튼을 클릭하세요.

설치 CD를 넣고
드라이브를 선택하세요.

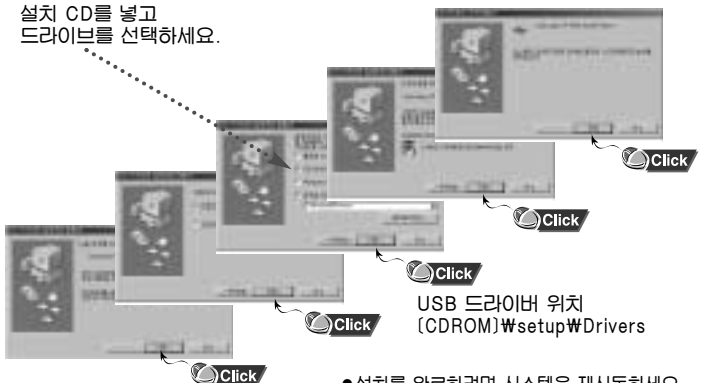


USB 드라이버 위치
〔CDROM〕₩setup₩Drivers

Win 98일 경우

연속되는 창마다 **〔다음〕** 버튼을 클릭하세요.

설치 CD를 넣고
드라이브를 선택하세요.



USB 드라이버 위치
〔CDROM〕₩setup₩Drivers

●설치를 완료하려면 시스템을 재시동하세요.

이동식 디스크 사용하기

파일 다운로드/업로드하기

1 yepp의 전원을 켠 후, PC에 연결하세요.

2 PC의 windows 탐색기를 실행하세요.

3 저장하고자 하는 파일을 선택한 후 이동식 디스크로 드래그 앤 드롭 하세요.
저장된 파일은 다운로드 된 순서대로 재생되며 다운로드된 후에는 재생순서를 바꿀수 없습니다.

참 고

- 이동식 디스크 디렉토리 내에 새로운 폴더를 만들지 마세요. 폴더를 만들어 파일을 저장할 경우에는 파일이 재생되지 않습니다.
- MP3, WMA, SM3와 같은 음악 파일들은 PC로 업로드 되지 않습니다.

주 의

- 파일 다운로드 혹은 업로드 중에는 "WRITING"메세지가 표시됩니다. "WRITING"표시 중 USB케이블을 분리하면 오동작을 일으킬 수 있습니다.

USB 케이블 분리하기

파일 전송을 모두 마친 후에는 반드시 아래와 같은 방법으로
케이블을 분리하시기 바랍니다.

1 이동식 디스크를 선택한 후
마우스 오른쪽을 클릭하여
꺼내기를 선택하세요.

2 아래의 그림이 나타나면
〔확인〕을 누른 후 USB 케이블을
분리하세요.

포맷하기

1 이동식 디스크를 선택한 후 마우스 오른쪽을 클릭하여 포맷을 선택하세요.

2 [Start]버튼을 누르세요.

- 저장된 모든 파일이 포맷됩니다.
- Volume label에서 이동식 디스크의 이름을 변경할 수 있습니다.

주 의

- 포맷을 하면 기존에 설정된 메뉴들이 초기화 됩니다.
- 포맷한 후 파일은 다시 복구되지 않으니 주의하세요.

참 고

- 시작 메뉴의 프로그램에서 "YP-N30 Format"을 사용해서 포맷할 수도 있습니다.

시큐맥스(SecuMAX)키 등록하기

1 윈도우 탐색기에서 포맷을 선택한 후 포맷화면에서 Register SecuMAX 버튼을 누르세요.

2 다운받은 SecuMAX key를 찾은 후 [열기]를 클릭하세요.

3 이제 SM3파일을 PC통신이나 인터넷에서 다운로드받아 yepp으로 보내면 언제든지 음악을 들을 수 있습니다.

시큐맥스(SecuMAX)키 다운로드 받기

SM3파일을 yepp으로 들으려면 먼저 인터넷에서 키 파일을 다운받아 yepp으로 옮겨서 등록해야 합니다.

1 M4you.com사이트에 접속하세요.
먼저 회원가입을 하신 후 **(시큐맥스키 다운로드)**를 클릭하세요.

2 화면에서 **(SecuMAX Key download)**를 클릭하세요.

- 파일이 저장될 위치를 지정한 후 **(저장)**을 누르면 저장됩니다.

SM3 파일이란

저작권 보호를 위해 SecuMAX라는 암호화 과정을 거친 MP3파일을 말합니다.

CD Ripper 설치하기

1 설치 CD를 CD-ROM 드라이브에 넣으세요.

2 연속되는 창마다 **(NEXT)**버튼을 클릭하세요.

사용방법은 CD Ripper를 실행한 후 도움말 **(?)**을 참조하세요.

참 고

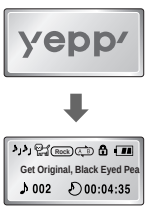
Windows 2000, XP환경인 경우, Adaptec에서 제공하는 ASPI가 설치되어 있지 않았다면 설치시 ASPI 설치항목이 있으니 설치하시기 바랍니다.
설치시 화면에는 Windows 98/NT용이라고 나오나 Windows 2000, XP에서도 사용할 수 있습니다.

yepp으로 음악듣기

먼저 건전지를 넣고 이어폰을 바르게 연결하세요.

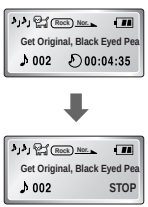
재생을 하려면 (전원켜기)

본체의 ▶/■ 버튼을 누르면 **Logo**화면이 나온 후 음악/음성 파일이 재생됩니다.



음악을 정지하려면 (전원끄기)

재생 중 본체의 ▶/■ 버튼을 누르면 정지하고 별도의 키입력이 없으면 5초 후(설정에 따라 변경) 자동으로 **Power Off**됩니다.



참 고

- WMA 파일은 Windows Media player(Ver 8.0)에서 만들 수 있는 압축율 48Kbps~192Kbps로 된 음악파일만 재생 가능합니다. 48Kbps이하 WMA파일은 재생되지 않을 수도 있습니다.
- Power Off 시간은 MENU에서 설정 가능 합니다.

음량/잠금기능 설정하기

음량을 조절하려면

재생 중 본체 측면에 있는 ⊕/⊖ (음량조절)버튼을 눌러 음량을 조절하세요.

참 고

- 음량은 00~30까지 조절됩니다.
- 짧게 누르면 1단계씩 조절되며, 길게 누르면 연속적으로 조절됩니다.

잠금기능

잠금기능을 설정해 놓으면 재생중에 다른 버튼을 눌러도 동작되지 않습니다.

본체의 HOLD 스위치를 작동시키세요.

- 본체의 다른 버튼을 눌러도 작동되지 않으며, 표시창에 "HOLD-ACTIVE"표시가 나타납니다.

모드 전환하기

음성모드로 전환하려면

- 음악재생을 정지시킨 다음 MENU 버튼을 짧게 누르면 음성모드로 전환됩니다.
- ►/■ 버튼을 누르면 재생됩니다.

음악모드로 전환하려면

- 다시 음악을 재생시키려면 음성재생을 정지시킨 다음 MENU 버튼을 짧게 다시 한번 누르세요.
- ►/■ 버튼을 누르면 재생 됩니다.

참 고

- 모드 전환 중에는 " PLEASE-WAITING"이라는 메세지가 표시되며 , 약간의 시간이 소요됩니다.
- 음성모드의 설정상태는 음악모드로 전환하거나 전원이 꺼졌을 경우 저장되지 않습니다.

음성녹음하기

음성녹음을 하려면

1 REC 버튼을 길게 누르면 음성녹음이 시작됩니다.

2 REC 버튼을 누르면 녹음이 정지되며 새로운 Voice 파일이 생성됩니다.

주 의

- V001,V002.....순으로 녹음됩니다.
- 메모리가 Full상태가 되면 자동으로 멈추게 됩니다. (녹음 가능시간은 중앙 우측에 녹음시작시 표시됩니다.)
- 음악모드에서도 음성녹음 후에는 음성모드로 전환됩니다.
- 녹음된 Voice파일의 이름을 변경하면 재생되지 않습니다.
- 음성녹음시에는 5초이상 녹음하시기 바랍니다.

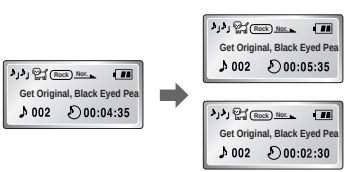
듣고 싶은 음악파일 찾기

참 고

- **VBR(Variable Bit Rate)**파일: 곡의 진행에 따라 압축율이 다른 mp3파일.
- **VBR**파일일 경우 재생시작 후 5초 이내에 ◀◀ 버튼을 눌러도 이전곡으로 이동재생이 안될 수 있습니다.
- **VBR**파일일 경우 실제 연주 시간과 본체에서 보여지는 재생시간이 다를 수 있습니다.
- MP3(MPEG1 LAYER3)가 아닌 유사 MP3파일(EX. 확장자는 MP30이나 MPEG1 LAYER1 또는 LAYER2 파일)은 재생되지 않을 수도 있습니다.

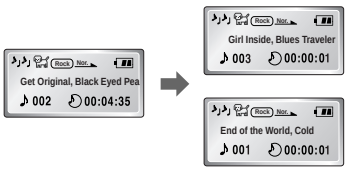
재생 중 원하는 부분 찾기

- 재생 중에 ◀◀/▶▶ 버튼을 좌,우로 길게 당기고 있으면 원하는 부분을 찾아 들을 수가 있습니다. 당기고 있던 버튼에서 손을 떼면 정상으로 재생됩니다.



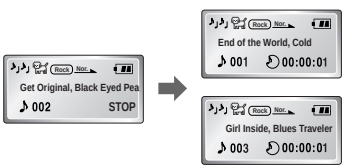
재생 중 원하는 파일을 찾으려면

- 재생 중에 ▶▶ 버튼을 짧게 당기면 다음 트랙이 재생됩니다.
- 재생시작 후 5초 이내에 ◀◀ 버튼을 짧게 당기면 이전 트랙으로 이동하여 재생되고, 5초 이후에 ◀◀ 버튼을 짧게 당기면 현재 트랙이 처음부터 재생됩니다.



정지 중 원하는 파일을 찾으려면

- 정지상태에서 ◀◀/▶▶ 버튼을 좌,우로 당기면 이전/다음 트랙으로 이동합니다.
- 원하는 파일을 재생하려면 ▶/■ 버튼을 누르세요.



참 고

- 보이스 모드에서는 정지상태에서 ◀◀/▶▶ 버튼을 좌,우로 당기면 처음 혹은 마지막 트랙부터 이동합니다.

사용편

구간반복을 설정하려면

구간반복기능

구간반복 시작 시점

음악파일 재생 중 반복해서 듣고자 하는 첫 부분에서 본체의 MENU 버튼을 누르세요.

표시창에 A↻가 표시됩니다.

구간반복 끝낼 시점

구간반복을 끝낼 부분에서 본체의 MENU 버튼을 다시 한번 누르세요.

표시창에 A↻B가 표시됩니다.
설정된 구간이 계속해서 반복 재생됩니다.

참 고

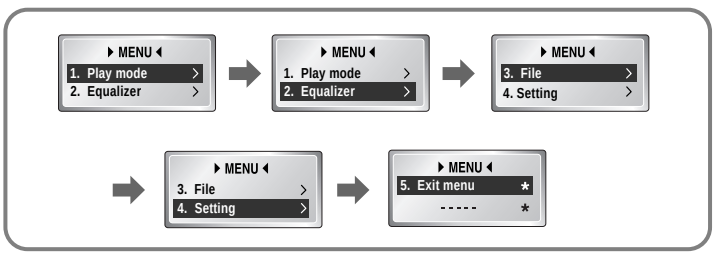
- 구간반복을 해제하려면 본체의 MENU 버튼을 다시 한번 짧게 누르세요.

메뉴 설정하기

재생이나 정지상태에서 MENU 버튼을 길게 누르면 MENU모드로 전환됩니다.

선택시에는 ►/■ 버튼을, 다른 순서로 이동시에는 ◄◄/►► 버튼을 이용하세요.

MENU 버튼을 다시 누르면 MENU모드가 해제됩니다.



- **Play mode** : 반복재생모드를 선택하고자 할 때
- **Equalizer** : 이퀄라이져기능을 사용하여 듣고자 할 때
- **File** : 음악파일을 삭제하거나 Format할 때
- **Setting** : yepp 본체 화면의 기본사항을 변경할 때
- **Exit menu** : MENU에서 나갈 때

참 고

- MENU모드에서 **Go Up**을 선택하면 상위 메뉴로 이동합니다.
- MENU모드에서 별도의 입력이 10 초간 없으면 MENU모드가 해제됩니다.

반복재생을 하려면

반복재생기능

1 **MENU**에서 **1. Play mode**를 선택하세요. ("메뉴 설정하기" 참조)

2 **PLAY MODE**에서 ◀◀/▶▶ 버튼으로 원하는 모드로 이동 후, ▶/■ 버튼을 눌러 선택하세요.

- **Normal**: 수록된 트랙 순서대로 1회씩 재생 Nor
- **Repeat_1**: 한 트랙만 반복해서 듣고자 할 때 ONE
- **Repeat_All**: 저장된 모든 트랙을 반복해서 듣고자 할 때 All
- **Shuffle**: 저장된 트랙을 임의의 순서로 한번씩 듣고자 할 때
  (음성모드에서는 Shuffle기능이 없습니다.)
- **Intro-Song**: 저장된 모든 트랙의 앞부분만을 듣고자 할 때 Intro
- **Go Up**: 상위 메뉴로 이동하고자 할 때

EQ 설정하기

EQ기능

1 **MENU**에서 **2. Equalizer**를 선택하세요. ("메뉴 설정하기" 참조)

2 **EQ**에서 ◀◀/▶▶ 버튼으로 4가지 음색중 원하는 음색으로 이동 후, ▶/■ 버튼을 눌러 선택하세요.

- 음색의 중저음 보강을 원하시면, DBB를 선택하세요.

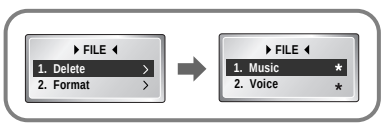
참 고 ● DBB란? Dynamic Bass Booster의 약자로 중저음 강화기술을 말합니다.

File 관리하기

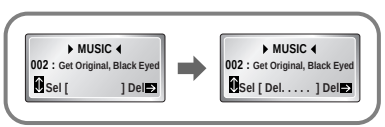
삭제하기

1 **MENU**에서 3. **File**을 선택하세요. ("메뉴 설정하기" 참조)

2 **FILE**에서 **Delete**를 선택하고
지울 파일이 있는 모드를 선택하세요.



3 삭제하고 싶은 파일로 이동 후,
►/■ 버튼을 눌러 선택하면 파일이
삭제됩니다.

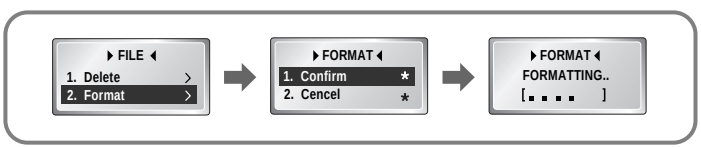


4 설정에서 나올 때에는 **Go Up**을
선택하세요.

포맷하기

1 **MENU**에서 3. **File**을 선택하세요. ("메뉴 설정하기" 참조)

2 **FILE**에서 **Format ➡ Confirm**을 선택하세요.
설정에서 나올때는 Cancel을 선택하세요.



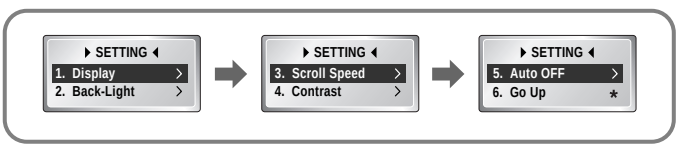
참 고
- 내장 메모리를 포맷하면 파일이 모두 삭제되므로 주의하시기 바랍니다.
- 메뉴에서 포맷할 경우 시간이 오래 걸릴 수 있으니, PC 연결 후 포맷하시기를 권장합니다.

나만의 옵션 설정하기(화면 설정)

Setting기능

1 **MENU**에서 4. **Setting**을 선택하세요. ("메뉴 설정하기" 참조)

2 **SETTING**에서 ◀◀/▶▶ 버튼으로 변경하고 싶은 기능으로 이동 후, ▶/■ 버튼으로 선택하세요.



Display ➡ 1. Information

- **Play Time**: 현재 재생시간 표시
- **Remain Time**: 재생 잔여시간 표시
- **Total Time**: 총 재생시간 표시
- **Compression**: 압축률 표시 128 Kbps
- **Free Memory**: 잔여 메모리 표시 32 MB FREE

Display ➡ 2. Logo

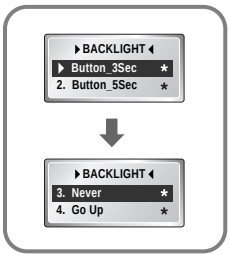
- Default: 강아지 로고가 선택됩니다.
- yepp: "yepp" 로고가 선택됩니다.
- None: 로고가 표시되지 않습니다.

사용편

Back-Light

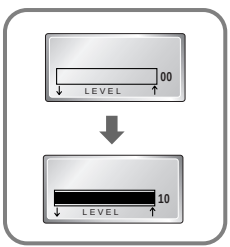
- Button-3Sec:
  버튼 입력시 3초동안 백라이트가 켜져 있습니다.
- Button-5Sec:
  버튼 입력시 5초동안 백라이트가 켜져 있습니다.
- Never: 백라이트가 켜지지 않습니다.

※ Never로 설정하면 건전지를 절약할 수 있습니다.
※ 건전지 잔량이 부족할 경우에는 백라이트가
켜지지 않습니다.



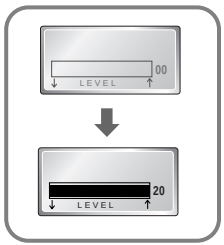
Scroll Speed

- ◀◀/▶▶ 버튼을 눌러서 스크롤 스피드를 설정하세요.
- 트랙 타이틀 흐르기의 속도를 조절해 주는
  스크롤 스피드는 0~10까지 설정이 가능합니다.



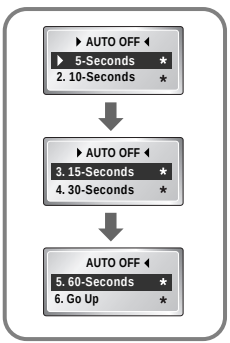
Contrast

- ◀◀/▶▶ 버튼을 눌러서 콘트라스트를 설정하세요.
- 화면 밝기를 선택할 수 있는 콘트라스트는
  0~20까지 설정이 가능합니다.



Auto OFF

- 5-Seconds:
  5초 동안 버튼 입력이 없으면 자동으로 전원이 꺼집니다.
- 10-Seconds:
  10초 동안 버튼 입력이 없으면 자동으로 전원이 꺼집니다.
- 15-Seconds:
  15초 동안 버튼 입력이 없으면 자동으로 전원이 꺼집니다.
- 30-Seconds:
  30초 동안 버튼 입력이 없으면 자동으로 전원이 꺼집니다.
- 60-Seconds:
  60초 동안 버튼 입력이 없으면 자동으로 전원이 꺼집니다.

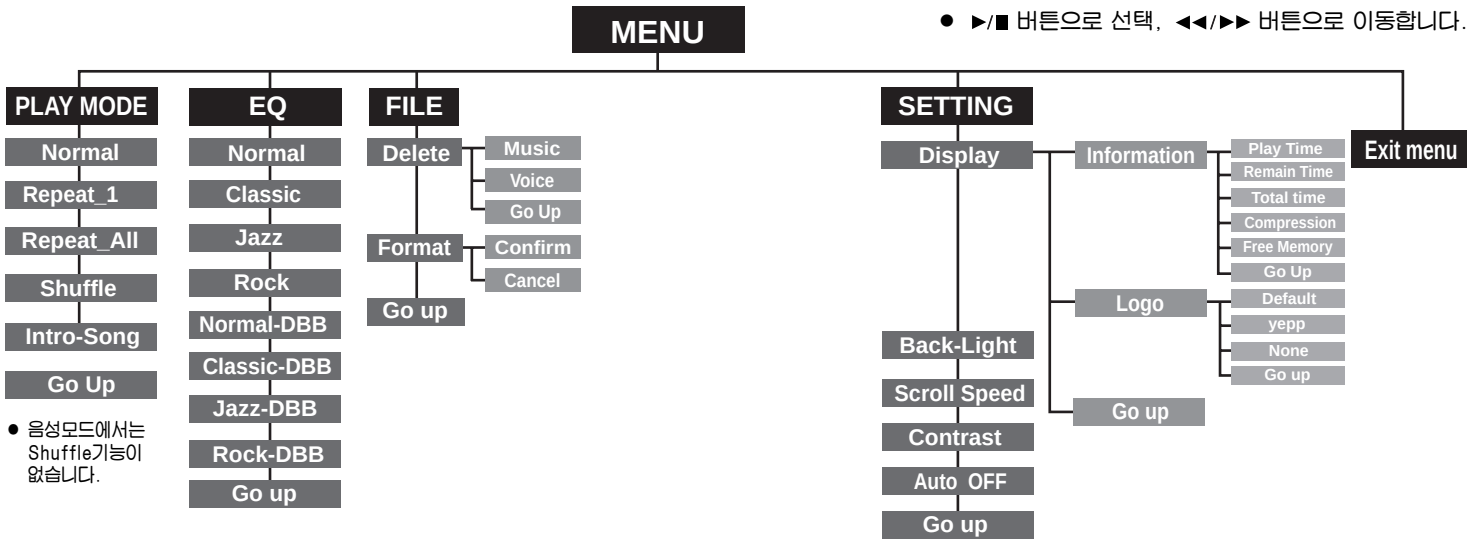


각 버튼의 설명

버튼	이전상태	누름길이	동작
▶/■	Power Off		Power On 후 재생
	재생		정지 (5초간(설정에 따라 변경)버튼 입력이 없으면 Power Off 상태)
	MENU 상태		선택
	Intro 재생		Intro 해제 후 일반재생
▶▶	재생	짧게	다음 트랙 재생
	재생	1초 이상	같은 트랙내 빠르게 찾기
	정지		이전 트랙으로 이동
	MENU모드		상향 이동

◀◀	재생	짧게	재생시작 후 5초 이내: 이전 트랙 재생 재생시작 후 5초 이후: 현재 트랙 처음부터 재생
	재생	1초 이상	재생 중 원하는 부분 빠르게 앞으로 찾기
	정지		다음 트랙으로 이동
	MENU모드		아래로 이동
⊕	재생 또는 정지상태		음량 증가
⊖	재생 또는 정지상태		음량 감소
MENU	재생	짧게	구간반복 시작 위치 설정
	구간반복 설정중	짧게	구간반복 상태
	구간반복 상태	짧게	구간반복 해제
	정지	짧게	모드변경 (음악↔음성)
	재생 또는 정지상태	2초이상	MENU 들어가기
	MENU모드		MENU 나가기
REC	재생 또는 정지상태	길게	음성녹음
	음성녹음		음성녹음 정지

MENU 일람표



● 음성모드에서는 Shuffle기능이 없습니다.

● ▶/■ 버튼으로 선택, ◀◀/▶▶ 버튼으로 이동합니다.

부록편

yepp이 이상하다구요?

윈도우 탐색기에 이동식디스크가 보이지 않아요.

- 12page를 참조하세요.(컴퓨터 환경)

동작을 하지 않고 화면 표시창에 아무런 표시가 없어요

- 건전지 용량을 확인하세요.
- 건전지의 ⊕, ⊖극을 확인하세요.

음악모드에서 재생버튼을 눌러도 음악이 들리지 않아요.

- 메모리에 MP3, WMA파일이 저장되어 있는지 확인하세요.
- HOLD 버튼이 잠금으로 되어 있는지 확인해 보세요.

파일을 다운로드할 수 없어요.

- 건전지 용량을 확인하세요.
  건전지를 넣고 전원을 켠 후 컴퓨터에 연결하세요.
- 컴퓨터상에 드라이버가 제대로 설치되어 있는지 확인해 주세요.
- 컴퓨터와 yepp간의 USB연결을 확인해 보세요.

백라이트가 안 켜져요.

- 백라이트 설정 상태를 확인해 보세요.
- 건전지의 잔류 전압이 낮은 경우, 더 오래 재생하기 위해
  자동으로 백라이트가 켜지지 않게 되어 있습니다.

yepp의 버튼을 눌러도 작동하지 않아요.

- 잠금스위치가 잠금으로 되어 있는지 확인해 보세요.

yepp이 꺼져요.

- 정지상태에서는 설정에 따라 전원이 자동으로 차단됩니다.
- 저장된 곡이 있는지 확인해 보세요.

재생 중 재생시간 표시가 이상해요.

- VBR(Variable Bit Rate)파일을 재생하고 있는지 확인해 보세요.
  VBR파일은 시간이 일정하지 않게 표시됩니다.
- 압축률(bps)이 높은 파일은 시간이 정확하지 않을 수 있습니다.

LCD창이 어두워요.

- Contrast를 확인해 보세요.

재생 중 화면에 이상한 문자가 표시돼요.

- ID3 1.0만 지원합니다.
- 저장된 파일명이 너무 길면 (영문 8글자 또는 한글 4글자이상)전체 파일명이
  표시되지 않고 일부만 표시됩니다.

제품규격

모델	YP-N30
내장메모리 용량	128MB(YP-N30 H)/64MB(YP-N30 S)
전압	1.5V×1 (AAA/LR03 건전지)
연속 재생 시간	동작시간 최대 15시간 (알카라인 건전지, MP3 128Kbps, VOL.20기준)
크기(W×H×D)/무게	44×65×14.5mm/34g (건전지 제외)
케이스	알루미늄/플라스틱
파일 전송 속도	최대 4Mbps
잡음비	85dB with 20KHz LPF
이어폰 출력	5mW/CH (16Ω)
출력 주파수 범위	20Hz~20KHz
온도 특성	-5 ~ +35℃(23~95°F)

본 사용설명서상의 내용은 성능향상을 위해 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.

제품보증서

제 품 명	Digital Audio Player	모 델 명	YP-N30
구 입 일	년 월 일	SERIAL NO.	
구입대리점		판매금액	

* yepp의 제품보증기간은 1년, 부품 보유년한은 5년입니다.
* **이 보증서는 한국에서만 사용되며 다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주십시오.**

서비스에 대하여

- 저희 삼성전자에서는 품목별 소비자피해 보상규정(**재정경제부 고시 제2000-21호**)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- **서비스 요청시 삼성전자서비스(주) 또는 지정된 협력사에서 서비스를 합니다.**
- 보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결해 드립니다.

무상서비스

※일반 제품을 영업용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.

소비자 피해 유형			보상내역	
			품질보증기간이내	품질보증기간이후
정상적인 사용 상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 고장 발생시	수리가능	구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 구입가환급	
		구입 후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할 때	제품교환	해당없음
		제품구입시 운송과정 및 제품설치중 발생된 피해		
		교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장발생	구입가 환급	
		교환불가능시		
		동일 하자로 3회까지 고장 발생시	무상수리	유상수리
		동일 하자로 4회째 고장 발생시	제품교환 또는 구입가 환급	유상수리
		서로 다른 하자로 5회째 고장 발생시		유상수리
	소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우			정액 감가상각한 금액 10%를 가산하여 환급
	부품보유기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우			정액 감가상각 후 환불
	수리용 부품은 있으나 수리 불가능시			
소비자의 고의, 과실로 인한 고장인 경우	수리가 불가능한 경우		유상수리에 해당하는 금액 정수 후 제품교환	유상수리 금액 후 감가상각 적용 제품교환
	수리가 가능한 경우		유상수리	유상수리

유상서비스

고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 **사용설명서를 읽어주세요.** (수리가 불가능한 경우, 별도 기준에 준함)

1)가구세척, 조정, 사용설명 등은 제품고장이 아닙니다. (수리가 불가능한 경우 기준에 준함)

● 사용설명 및 분해하지 않고 간단한 조정시 ● 외부안테나 및 유선신호 관련 서비스 요청시 ● 판매점에서 부실하게 설치해주어 재설치시 ● 제품내부에 먼지 세척 및 이물제거시	2회부터 유료 1회 무상
● 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 부실건 ● 구입시 고객요구로 설치한 후 재설치시 ● 소비자 설치 미숙으로 재설치할 경우 ● 헤드세척 및 이물투입 서비스 요청시 ● 네트웍크 및 타사 프로그램 사용설명	1회부터 유상

2) 소비자 과실로 고장난 경우

- 소비자의 취급 부주의 또는 함부로 수리, 개조하여 고장 발생시
- 전기충격을 틀리게 사용하여 고장 발생시
- 설치 후 이동시 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
- 당사에서 미지정한 소모품이나 옵션품 사용으로 고장 발생시
- **삼성전자 (주) 서비스위탁업체인 삼성전자 서비스(주) 기사 및 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시**

3) 그 밖의 경우

- 천재지변(화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생시
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우(배터리, 형광등, 헤드, 전동자, 램프류, 퓰더류, 튜너, 드럼, 리본 등)

MEMO

MEMO